

Die Löw'sche Dipteren-Sammlung.

Von

J. P. E. Frdr. Stein in Berlin.

(Siehe diese Zeitschr., Jahrg. 1880, p. 256.)

II.

Von den Löw'schen Dipteren ist jetzt ein Theil der Brachyceren, die zunächst auf die Nematoceren folgen, und hauptsächlich die Stratiomyidae, Tabanidae, Bombylidae und Asilidae umfassen, der Museums-Sammlung einverleibt. Es ist dies wiederum ein ansehnliches und sehr schätzbares Material, circa 940 Arten in über 6500 Stücken, durch welches das Museum bereichert wurde.

Als neue Gattungen, welche unser Museum bisher noch nicht besaß, sind folgende zu nennen:

Lophoteles Lw. — Rondania Jaenn. — Analcoerus Lw. — Chrysonotus Lw. — Aeanthomyia Schin. — Arthropeas Lw. — Platypygus Lw. — Cyrtosia Perris. — Antonia Lw. — Pronopes Lw. — Nemorius Rond. — Prorachthes Lw. — Eelimus Lw. — Oligodranes Lw. — Apolysis Lw. —

Die größte Familie der diesmaligen Einordnung bilden die *Asilidae*, deren Arten über die sämtlichen Welttheile zahlreich verbreitet sind, und sich im Allgemeinen durch eine gewisse Homogenität ihres Körperbaues als zusammengehörig auf den ersten Blick erkennen lassen. Löw schenkte schon früh diesen Thieren eine erhöhte Aufmerksamkeit, und seine Abhandlung über die europäischen Raubfliegen erschien bereits 1847, im zweiten Bande der *Linnaei entomologiae*. In seiner Sammlung sind die meisten der von ihm aufgestellten Gattungen vertreten; indessen sind viele davon nur durch recht geringe Merkmale unterschieden, so daß vielleicht nur der vierte Theil diejenigen Eigenschaften besitzt, welche zur Anerkennung einer wirklichen Gattung berechtigen. Gleichwohl sind alle von Löw aufgestellten Gattungs-Namen mit der dazu gebrachten Arten-Gruppe beibehalten worden, und kann es füglich den Forschern der Zukunft überlassen bleiben, das Begründete von dem Unhaltbaren zu trennen. Vielleicht dürfte es Manchen interessiren, hier die nunmehr im Museum vorhandenen Gattungen, resp. Untergattungen der Asiliden mit ihrer Artenzahl — welche die arabische Ziffer hinter dem Namen andeutet — aufgeführt zu sehen. Ich gebe daher im nachstehenden Verzeichnisse diese Gattungen nach ihren drei Haupt-Unterabtheilungen:

a. *Dasyopogonina*.

- | | |
|---------------------|------------------------|
| Laparus Lw. 8. | Saropogon Lw. 35. |
| Pegesimallus Lw. 1. | Laphyctis Lw. 2. |
| Teratopus Lw. 1. | Hypenetes Lw. 4. |
| Xiphocerus Macq. 9. | Stenopogon Lw. 52. |
| Scylaticus Lw. 3. | Scleropogon Lw. 4. |
| Anarolius Lw. 2. | Diogmites Schin. 1. |
| Eriopogon Lw. 3. | Bathypogon Lw. 3. |
| Cyrtopogon Lw. 13. | Dasyopogon s. str. 16. |
| Lasiopogon Lw. 6. | Lochites Lw. 8. |
| Triclis Lw. 1. | Ospriocerus Lw. 2. |
| Heteropogon Lw. 9. | Ceraturgus Wied. 3. |
| Isopogon Lw. 4. | Microstylum Macq. 31. |
| Oligopogon Lw. 1. | Dicranus Lw. 1. |
| Scytomedes Lw. 1. | Plesiomma Macq. 11. |
| Holopogon Lw. 23. | Rhabdogaster Lw. 1. |
| Stichopogon Lw. 15. | Archilestris Lw. 5. |
| Rhadinus Lw. 2. | Lastaurus Lw. 3. |
| Sisyrondytes Lw. 1. | Discocephala Macq. 20. |
| Habropogon Lw. 4. | Damalis Fabr. 8. |
| Acnephalum Macq. 3. | Damalina Dolesch. 4. |
| Pycnopogon Lw. 8. | Phellus Wolk. 3. |
| Crotilocerus Lw. 2. | |

b. *Laphriina*.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| Atomosia Macq. 40. | Megapoda Macq. 1. |
| Laphystia Lw. 2. | Dasyllis Lw. 5. |
| Thereutria Lw. 4. | Laphria Fabr. 84. |
| Rhopalogaster Macq. 1. | Pogonosoma Rond. 2. |
| Michotamia Macq. 2. | Andrenosoma Rond. 4. |
| Hoplistomera Macq. 3. | Lampria Macq. 25. |
| Laxenecera Macq. 4. | Craspedia Macq. 3. |
| Dasythrix Lw. 5. | Mallophora Macq. 44. |
| Lamyra Lw. 2. | Trupanea Macq. 45. |

c. *Asilina*.

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Erax Scopol. 74. | Lophonotus Macq. |
| Proctacanthus Macq. 16. | 1. Protophanus Lw. 6. |
| Eristicus Lw. 35. | 2. Dysmachus Lw. 57. |
| Asilus s. str. 14. | Eutolmus Lw. 30. |
| Ommatius Illig. 23. | Machimus Lw. 40. |
| Alcimus Lw. 8. | Atrotus Lw. 1. |
| Philodicus Lw. 20. | Anarmostus Lw. 1. |
| Apoclea Macq. 8. | Mochtherus Lw. 25. |

Synoleus Lw. 1.	Cerdistus Lw. 3.
Polyphonus Lw. 1.	Stilpnogaster Lw. 1.
Asarea Lw. 2.	Itamus Lw. 21.
Epitriptus Lw. 18.	Tolmerus Lw. 21.
Antiphrisson Lw. 5.	Pamponerus Lw. 2.
Rhadiurgus Lw. 1.	Antipalus Lw. 3.
Eccoptopus Lw. 1.	Echthistus Lw. 4.
	Philonicus Lw. 4.

Auch diesmal haben einige Gattungen einen ansehnlichen Zuwachs an Arten erhalten; z. B. die Gattung *Nemotelus* Geoffr. wurde durch 23; — *Oxycera* Meig. durch 13; — *Sargus* Fabr. durch 11; — *Tabanus* Linn. durch 56; — *Chrysops* Meig. durch 17; — *Bombylius* Linn. durch 45; — *Ploas* Latr. durch 15; — *Usia* Latr. durch 18; — *Lomatia* Meig. durch 24; — *Exoprosopa* Macq. durch 43; — *Anthrax* Scopol. durch 93; — *Thereva* Latr. durch 70; — *Leptogaster* Meig. durch 16; — *Dioctria* Meig. durch 18; — *Dasypogon* Meig. i. sens. Mg. durch 120; — *Laphria* Meig. durch 23; — *Asilus* s. Linn. durch 160 Arten vermehrt.

Von seltenen, dem Museum neuen Arten, dürften folgende der Erwähnung werth sein:

Metoponia obscuriventris Lw. — *Oxycera Ranzanii* Lw.; *O. amoena* Lw.; *O. grata* Lw.; *O. calceata* Lw. — *Chrysonotus bipunctatus* Scop. — *Acanthomyia dubia* Zett. — *Arthropeas Sibirica* Lw. — *Stibasoma theotaenia* Wied. — *Pronopes nigricans* Lw. — *Nemorius singularis* Meig.; *N. vitripennis* Mg. — *Legnotus trichorrhoeus* Lw. — *Platamodes depressus* Lw. — *Prorachthes Ledereri* Lw.; *P. trichocerus* Lw. — *Eclimus perspicillaris* Lw.; *E. gracilis* Lw. — *Crocidium poecilopterum* Lw. — *Oligodranes modestus* Lw. — *Apolysis eremophila* Lw. — *Platypygus bellus* Lw.; *P. Chrysanthemi* Lw. — *Cyrtosia nitens* Lw.; *C. opaca* Lw. — *Antonia Fedtschenkoi* Lw. — *Heterotropus albidipennis* Lw. — *Tomomyza Europaea* Lw.; *T. fornicata* Lw.; *T. tenella* Lw. — *Opsebius inflatus* Lw. — *Astomella curviventris* L. Duf. — *Xestomyza Chrysanthemi* Fabr. — *Cionophora Kollari* Egg. — *Baryphora speciosa* Lw. — *Thereva melaleuca* Lw. — *Lasioenemus obscuripennis* Lw. — *Euscelidia fascipennis* Schin. — *Cyrtophrys attenuatus* Lw.

In dem ersten Stücke dieser Mittheilungen sind einige Druckfehler stehen geblieben, welche folgendermaßen zu ändern wären: Seite 257, Zeile 9 von unten, statt vorhanden lies vorhanden en.

- 259,	- 1	- oben,	- Zygotomi	- Zygotomyia.
- -	- 24	- -	- Hw.	- Lw.
- -	- 10	- unten,	- elne	- eine.